

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

1. Están legalmente obligados a disponer de transporte urbano regular de uso general todos los Ayuntamientos que superen una población de...

- a) 20.000 habitantes.
- b) 25.000 habitantes.
- c) 30.000 habitantes.
- * d) 50.000 habitantes.

Referencia Legal: Ley, 7/1985, Art. 26.1

2. Están sujetos a la obtención previa de autorización administrativa:

- a) los transportes que se realicen íntegramente en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.
- b) los transportes oficiales.
- c) los traslados de presos.
- * d) Ninguno de los transportes anteriores está sujeto a la obtención previa de autorización administrativa.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 41

3. Como regla general, el transporte escolar se prestará con autobuses que no superen la antigüedad de:

- * a) diez años.
- b) veinte años.
- c) ocho años.
- d) dieciocho años.

Referencia Legal: RD, 443/2001, 3.1

4. En régimen de cabotaje no se pueden efectuar:

- a) servicios discrecionales.
- b) servicios regulares especiales.
- c) servicios regulares, siempre que se hagan en el marco de un servicio regular internacional y no incluya transportes urbanos ni de cercanías.
- * d) servicios regulares sin condiciones.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 15

5. Se considera turístico el transporte que es ofertado a través de una agencia de viajes y se presta conjuntamente con:

- a) alojamiento.
- b) manutención.
- c) guía turístico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 110

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

6. ¿Qué tipo de conductores son los que están sometidos a un mayor número de obligaciones para garantizar la comodidad y seguridad de los pasajeros?

- a) Los conductores de turismos.
- b) Los conductores de vehículo alquilados.
- * c) Los conductores destinados al transporte colectivo de personas.
- d) Los conductores de las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado.

7. Conduciendo un autobús, ¿en qué momento se deberá estar más atento a los adelantamientos de otros vehículos?

- a) En ningún caso.
- b) Solamente al iniciar un giro cerrado.
- * c) Antes y durante la realización de un giro cerrado.
- d) Cuando se ha terminado de realizar un giro cerrado.

8. Cuando se efectúe un giro con un autobús, ¿a qué voladizos se debe prestar atención?

- a) Al voladizo central.
- b) Solamente al voladizo trasero.
- * c) A los voladizos delantero y trasero.
- d) A ninguno.

9. La junta general de accionistas quedará válidamente constituida en segunda convocatoria cuando los accionistas presentes o representados posean, al menos:

- a) el 5% del capital suscrito.
- b) el 10% del capital suscrito.
- c) el 15% del capital suscrito.
- * d) No se necesita un porcentaje mínimo de capital, salvo que los estatutos fijen un quórum determinado.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 193.2

10. La mayoría de los autobuses dedicados a servicio privado complementario tienen menos de:

- a) 60 plazas.
- b) 50 plazas.
- * c) 30 plazas.
- d) 10 plazas.

11. Un autobús articulado está formado por:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- a) un vehículo de motor y un remolque.
- b) el autobús y el remolque.
- * c) dos partes rígidas, unidas por una sección articulada, en el que los compartimentos para viajeros de cada una de ambas partes rígidas se comunican entre sí.
- d) dos autocares enganchados y articulados que pueden circular en los dos sentidos.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo II, A

12. ¿Para qué autocares es obligatorio desde 1993 el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en el caso de nuevas matriculaciones?

- * a) Para los interurbanos de más de 12 toneladas de masa máxima autorizada.
- b) Para los urbanos de más de 20 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) Para todos los interurbanos.
- d) Para los interurbanos de más de 9 toneladas de masa máxima autorizada.

Referencia Legal: OM, 16/07/1991, Anexo I

13. El transporte discrecional de viajeros en autobús es aquel que se presta:

- * a) sin reiteración de itinerario, calendario y horario.
- b) con reiteración de itinerario, calendario y horario.
- c) con reiteración de itinerario, pero no de calendario.
- d) con reiteración de calendario, pero no de itinerario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 64

14. ¿Cuáles son las principales ocupaciones del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- * a) Planifica los servicios, las rutas y coordina todas las operaciones de tráfico.
- b) Coordinar las operaciones de tráfico y contratar los servicios con los clientes.
- c) Coordinar las operaciones de tráfico y reparar los vehículos averiados.
- d) Decidir sobre la ampliación de la flota.

15. En el ámbito de la Unión Europea no están liberalizados los transportes:

- a) discrecionales.
- * b) regulares de uso general.
- c) privados complementarios.
- d) Todos los transportes de viajeros están liberalizados.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 5

16. En los transportes internacionales amparados por los acuerdos ASOR e INTERBUS deberá anotarse en la correspondiente hoja de ruta:

- a) la relación de los viajeros menores de edad, pero no de los mayores de edad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- * b) la relación de todos los viajeros.
- c) exclusivamente la relación de los viajeros que no tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.
- d) exclusivamente la relación de los viajeros que tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art.13.2

17. ¿Cada cuánto tiempo debe pasar la ITV un autobús de 3 años de antigüedad?

- * a) Cada año.
- b) Cada 2 años.
- c) Cada 6 meses.
- d) Cada 9 meses.

Referencia Legal: RD, 2042/1994, Art. 6.1-f

18. Entre las comprobaciones en el interior del vehículo está...

- a) que el compartimento de equipajes está despejado.
- b) el correcto funcionamiento de las luces.
- * c) el buen estado de los escalones de entrada.
- d) Todas las respuestas son correctas.

19. La utilización del carril habilitado para vehículos de alta ocupación (VAO) queda limitada:

- a) a cualquier vehículo automóvil.
- b) a autobuses, siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.
- c) a vehículos que ostenten la señal V-15, solamente.
- * d) a motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 35.2.a

20. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un eje tándem de un vehículo de motor?

- a) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es inferior a 1 metro.
- b) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es superior a 1,30 metros.
- * c) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es igual o superior a 1 metro e inferior a 1,30 metros.
- d) 18 toneladas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 2

21. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a) Cuando la curva no permite que el autobús circule con la bodega de equipajes muy vacía.
- * b) Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- c) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la mínima posible.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

22. ¿Qué marca vial deberá utilizarse para indicar la existencia de un carril reservado para autobuses?

- a) Unas marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- b) Una marca transversal continua o discontinua.
- c) Una señal horizontal de circulación con la inscripción ¿BUS¿.
- * d) Una marca longitudinal más ancha de las que son utilizadas en el caso general.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-2ª

23. ¿Qué requisitos de seguridad exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?

- a) Disponer de ralentizador.
- b) Disponer de faros antiniebla delanteros.
- c) Disponer de faros antiniebla traseros.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Resolución D.G. Transportes por Carretera, 27/02/2009, Anexo I

24. Los autobuses accesibles a usuarios de silla de ruedas llevarán un pictograma indicativo de tal circunstancia:

- a) en la parte delantera del lado próximo a la acera.
- b) junto a las puertas de servicio correspondientes.
- c) junto a los espacios especiales para sillas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.6

25. ¿Qué información facilitará el dispositivo interior que deben tener los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

- a) La solicitud de parada.
- b) La temperatura exterior.
- c) La denominación de la próxima parada.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

26. ¿A qué se denomina distancia de frenada?

- a) A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.
- * b) A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.
- c) A la distancia que nos separa del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

27. ¿Cómo se llama la pieza que, dentro de un cilindro, recibe la presión generada por la combustión del carburante que la desplaza de arriba hacia abajo?

a) Biela.

b) Volante del motor.

c) Diferencial.

* d) Pistón.

28. Las causas de las lesiones derivadas de un sobreesfuerzo en el trabajo pueden ser:

a) movimientos repetitivos.

b) posturas de trabajo incorrecta.

c) manipulación inadecuada de la carga.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica:

a) consiste en conducir económicamente.

b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.

* c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.

d) está situada en la parte trasera del vehículo.

30. El periodo de conducción bisemanal, no puede exceder de:

a) 56 horas.

* b) 90 horas.

c) 112 horas.

d) 80 horas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 6.3

31. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?

a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.

b) Acelerar, para pasar cuanto antes la zona encharcada.

c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.

* d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

32. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿para qué conductores no será de aplicación?

- * a) Para los conductores de vehículos nuevos o transformados y aún no se hayan puesto en circulación.
- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- c) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 5

33. Señale la respuesta correcta respecto a los equipos de protección individual:

- a) Se pueden clasificar en función del riesgo que contrarrestan.
- b) Se aplican para disminuir las lesiones del trabajador.
- c) Se pueden clasificar en función de la parte del cuerpo que protegen.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 2 y Anexos I y II

34. Señalar la respuesta incorrecta.

- a) Para tener más tiempo para frenar, el conductor debe prever que va a necesitar reducir la velocidad.
- b) Si el conductor prevé que va a necesitar reducir la velocidad, será la inercia dinámica del vehículo la que se gaste en vencer los rozamientos internos del motor.
- c) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el consumo disminuye.
- * d) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el desgaste de frenos aumenta.

35. Si la presión del inflado del neumático es inferior a la recomendada, su adherencia...

- a) aumenta.
- * b) disminuye.
- c) se mantiene idéntica.
- d) dependerá del estado del dibujo de la cubierta.

36. Los pistones se mueven por el interior...

- a) de la culata.
- b) del cárter.
- c) de la tapa de balancines.
- * d) de los cilindros.

37. ¿Cuál es el accidente de trabajo más habitual en el sector del transporte por carretera?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- * a) Sobreesfuerzos.
- b) Levantamiento de pesos excesivos.
- c) Manipulación inadecuada de la carga.
- d) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.

38. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión, causada por conexiones inadecuadas, es la más frecuente?

- a) Fracturas de huesos.
- b) Esguinces graves.
- c) Desgarros musculares.
- * d) Quemaduras.

39. ¿Qué problemas de salud suele dar el trabajo sedentario?

- * a) Disminuye la circulación sanguínea de las piernas.
- b) Quemaduras.
- c) Paradas cardíacas.
- d) Hematomas.

40. Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para los hombres es de..

- a) 5 kilogramos.
- b) 15 kilogramos.
- * c) 25 kilogramos.
- d) 30 kilogramos.

Referencia Legal: RD, 487/1997, Disposición final 1ª

41. ¿Puede un estado imponer sanciones cometidas en territorio de otro estado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero sólo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
- c) No, sólo la puede aplicar el estado donde se cometen.
- * d) Sí, siempre y cuando no haya sido sancionado anteriormente por la misma infracción.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.19.2

42. ¿Dónde se han de realizar los controles periódicos?

- a) En cualquier taller mecánico.
- b) Sólo en talleres de electricidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- * c) Sólo en talleres autorizados.
- d) Sólo en los talleres de los fabricantes de vehículos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado VI.2 y Anexo IB, apartado VI.1 (3821/85)

43. ¿Registra el tacógrafo digital los controles que realizan los agentes de inspección?

- * a) Sí, siempre y cuando se introduzca la tarjeta de control.
- b) Sí, pero sólo si son del estado de matriculación del vehículo.
- c) No, nunca.
- d) Sólo si existen infracciones en el control.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.12.2 (3821/85)

44. Las señales de localización, ¿para qué pueden utilizarse?

- a) Para indicar la dirección correcta.
- b) Para indicar la salida de los poblados.
- * c) Para indicar la frontera entre dos estados.
- d) Para identificar las vías.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.162.5

45. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:

- a) la tarjeta de inspección técnica.
- b) el tamaño de las empresas.
- c) las autorizaciones específicas comunitarias.
- * d) las infracciones derivadas del incumplimiento de las normas establecidas y las sanciones aplicables a las mismas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1, 2-f

46. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones deben realizarse?

- a) Se deberá apartar el vehículo para evitar que, junto con la carga caída, acreciente el riego provocado.
- b) Se deberá retirar o apartar el obstáculo.
- c) Se deberá dejar lo más limpia posible la calzada.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

47. Si la caja de cambios de un automóvil es sellada...

- a) se deberá sustituir la valvulina cada 10.000 kilómetros.
- b) se deberá sustituir la valvulina cada vez que se sustituya el aceite motor.
- * c) no será necesario sustituir la valvulina salvo en caso de avería o deterioro de la caja de cambios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

d) se deberá sustituir el filtro de la valvulina según lo que recomiende el fabricante del vehículo.

48. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será...

- a) máximo.
- b) nulo.
- c) mínimo.
- * d) superior al mínimo pero inferior al máximo.

49. La señal de un semáforo reservado para peatones que indica que el tiempo para terminar de cruzar la calzada está a punto de terminar consistirá en...

- a) una luz roja intermitente.
- b) una luz roja no intermitente en forma de peatón inmóvil.
- c) una luz verde no intermitente en forma de peatón en marcha.
- * d) una luz verde intermitente en forma de peatón en marcha.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 145.b

50. Mientras esta lloviendo, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- * a) Durante las primeras gotas ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- b) Al final de la tormenta ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- c) Cuando el pavimento se está secando.
- d) En ningún momento.

51. ¿Cuándo se produce la deriva del neumático?

- a) Cuando éste no se puede utilizar más.
- b) Cuando existe una falta de adherencia.
- * c) Cuando se produce la variación de la trayectoria registrada como consecuencia de la deformación del flanco del neumático.
- d) Cuando se produce un derrape.

52. La marca vial en forma de zigzag que indica el lugar de la calzada en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general, ¿de qué color es?

- a) Blanca.
- b) Roja.
- * c) Amarilla.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

d) Verde.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.a

53. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:

- * a) está haciendo la interrupción correctamente.
- b) no esta haciendo correctamente la interrupción puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.
- c) no es correcto puesto que sólo puede conducir 4 horas como máximo.
- d) no es correcto puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.7

54. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas tiene que recuperarlo:

- a) en la semana siguiente.
- b) en un mes.
- * c) en las 3 semanas siguientes.
- d) en 3 meses.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.6

55. Los trabajadores de una empresa de transportes se identifican con la empresa, son parte importante de su imagen. En ellos no es importante:

- * a) la estatura de los conductores.
- b) la apariencia.
- c) la actitud hacia el cliente.
- d) los valores humanos.

56. ¿Cuáles pueden ser las lesiones derivadas de una exposición continua a vibraciones?

- a) Traumatismos.
- b) Problemas de próstata.
- * c) Hernias.
- d) Desgarros musculares.

57. ¿Cuáles son los accidentes de trabajo con una duración más alta de las bajas laborales?

- * a) Los accidentes con forma no traumática.
- b) Los accidentes con forma traumática.
- c) Los accidentes de origen violento.
- d) Los accidentes cuyo protagonista principal es un elemento externo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

58. Si en el lateral del neumático de un automóvil aparece la palabra "tubeless" hay que tener en cuenta que...

- * a) cualquier golpe en la llanta puede hacer perder el aire.
- b) el índice de carga va a ser inferior a lo normal.
- c) la carcasa de la cubierta es de una calidad inferior lo que hace que sea un neumático inseguro.
- d) al carecer de cámara no es necesario comprobar la presión de inflado ya que no existe válvula.

59. Al sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado también se le llama:

- a) EBS.
- * b) EBV.
- c) BAS.
- d) ESP

60. Si caen gotas de agua por el tubo de escape después de un arranque en frío, significa que...

- * a) no hay avería, es el vapor de agua que llevan los humos, que se condensa.
- b) que la junta de culata está quemada o deteriorada.
- c) la culata está agrietada o alabeada.
- d) el bloque se ha agrietado.

61. ¿Qué misión tiene la bomba de lubricación o de engrase?

- a) Mandar el aceite a la caja de cambios.
- * b) Extraer el aceite del cárter y enviarlo a presión a los puntos a engrasar.
- c) Ventilar y refrigerar el aceite del sistema de lubricación.
- d) Mandar el aceite a presión al grupo cónico diferencial.

62. ¿Qué elementos pueden afectar a la calidad de la comprensión de la información en la conducción?

- * a) La fatiga.
- b) Unas buenas condiciones atmosféricas.
- c) Realizar los descansos reglamentarios.
- d) La señalización correcta.

63. ¿En qué consiste la visión periférica?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- a) Es la que proporciona información de elementos centrales del ojo.
- * b) Es la que proporciona información de elementos laterales del ojo.
- c) Es la que no nos proporciona información de elementos laterales del ojo.
- d) Es la que no nos proporciona información de elementos posteriores del ojo.

64. ¿Qué funciones corporales aumentan de día y disminuyen de noche?

- a) La temperatura.
- b) La capacidad respiratoria.
- c) La capacidad mental.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

65. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?

- a) Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
- * b) Economía de carburante.
- c) Tener la misma presión estando el neumático frío que estando caliente.
- d) Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.

66. ¿En qué sistema de frenado se necesita sustituir el aceite periódicamente?

- * a) En el retardador hidrodinámico.
- b) En el freno motor, sobre el escape.
- c) En el freno de inercia.
- d) En el freno eléctrico.

67. Cuando en el lateral de un neumático figura la palabra "Reinforced" significa que...

- a) el neumático necesita cámara.
- b) el neumático no necesita cámara.
- c) es un neumático para utilización en nieve.
- * d) lleva los flancos reforzados.

68. ¿Qué inscripción figurará en el lateral de un neumático para indicar que los flancos están reforzados?

- a) regroovable.
- b) tubeless.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- * c) Reinforced.
- d) MS

69. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, los números 155/150 hacen referencia a la carga máxima que puede soportar el neumático según se monte...

- * a) en sencillo (155) o en gemelo (150).
- b) en gemelo (155) o en sencillo (150).
- c) en un eje simple (155) o en un eje tándem (150).
- d) en un eje tándem (155) o en un eje simple (150).

70. ¿Qué tipo de llanta presenta el inconveniente de ser más propensa a la corrosión electrolítica?

- a) Las de acero estampado.
- * b) Las de aleación ligera.
- c) Las de radios.
- d) Ninguna presenta este inconveniente.

71. El filtro del aire del sistema neumático de frenos se encuentra situado...

- * a) antes del compresor.
- b) entre el compresor y la válvula de cuatro vías.
- c) entre la válvula de cuatro vías y la válvula de paso.
- d) entre la válvula de paso y la válvula de descarga rápida.

72. Según el modelo estadístico de la OMS para el año 2020, ¿dónde aumentarán los muertos por accidente de tráfico?

- a) Aumentará un 40% en los países de ingresos bajos y descenderá casi un 80% en los de ingresos altos
- * b) Aumentará un 80% en los países de ingresos bajos y descenderá casi un 30% en los de ingresos altos
- c) Aumentará un 25% en los países de ingresos bajos y descenderá casi un 60% en los de ingresos altos
- d) Descenderá un 30% en los países de ingresos bajos y aumentará casi un 30% en los de ingresos altos

73. ¿Cuánto tiempo tiene que transcurrir sin aporte de oxígeno al cerebro para que se produzcan lesiones cerebrales irreversibles?

- a) Un minuto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- * b) Cinco minutos.
- c) 30 minutos.
- d) 1 hora.

74. Si las ruedas de un vehículo que carece de ABS se bloquean, ¿qué se debe hacer?

- a) Continuar pisando el freno hasta que el vehículo se detenga.
- b) Accionar conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.
- * c) Liberar suavemente la fuerza sobre el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- d) Pisar el pedal del embrague.

75. En caso que sea necesario, ¿dónde debe ir colocada la placa de limitación de velocidad?

- a) En la parte delantera del vehículo.
- * b) En la parte trasera del vehículo.
- c) En la parte lateral del vehículo.
- d) En la parte derecha del limpiaparabrisas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-4

76. El permiso de conducción de las clases D1, D1+E, D y D+E, cuyo titular tenga una edad de 65 años cumplidos, tendrán un período de vigencia de:

- * a) tres años.
- b) cinco años.
- c) un año.
- d) diez años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art.12.1

77. En el retardador hidráulico:

- * a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) la energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) se generan unas corrientes llamadas "de Foucault".

78. El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?

- a) Frenar el movimiento del cigüeñal, y en consecuencia el del vehículo.
- b) Frenar el movimiento del diferencial, y en consecuencia el del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- * c) Frenar el desplazamiento de los pistones y en consecuencia frenar el vehículo.
- d) Frenar el consumo.

79. El visado o comprobación periódica de la tarjeta de transporte de la clase VD es realizado por la Administración:

- a) cada dos meses.
- * b) cada dos años.
- c) cada seis años.
- d) dependiendo del número de vehículos de la empresa titular de la tarjeta.

Referencia Legal: 19/09/1995, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

80. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es...

- * a) mantener la velocidad lo más constante posible.
- b) no utilizar la inercia del vehículo.
- c) frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
- d) llevar el motor revolucionado.

81. En detenciones de más de 60 segundos, ¿qué es importante?

- * a) Apagar el motor para ahorrar carburante.
- b) Conectar la señal de emergencia.
- c) Encender todas las luces.
- d) Dar pequeñas aceleraciones para evitar que se enfríe el motor.

82. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- * b) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.
- c) del material del que esté construida la carrocería.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

83. La velocidad inadecuada es aquella que no responde...

- a) al tipo de vehículo y su estado.
- b) al estado de la vía.
- c) al estado psicofísico del conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas son correctas.

84. Entre dos señales del mismo tipo que parecen estar en contradicción, prevalecerá...

- a) la menos restrictiva.
- * b) la más restrictiva.
- c) ninguna, se anulan las dos.
- d) la más favorable para el conductor.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 133.2

85. ¿Dónde está instalado habitualmente el sensor de movimiento del tacógrafo digital?

- a) En la unidad intravehicular del tacógrafo (VU).
- b) En la tarjeta del conductor.
- c) En las ruedas motrices del vehículo.
- * d) En la caja de cambios del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apéndice 10 (3821/85)

86. ¿A qué distancia deben colocarse los triángulos de señalización de peligro?

- a) Al menos a 25 metros
- * b) Al menos a 50 metros.
- c) Al menos a 75 metros.
- d) Al menos a 100 metros.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, art. 130.3

87. Se considera delito contra la seguridad vial...

- a) la apropiación de la mercancía transportada actuando con extrema violencia.
- b) la sustracción de vehículos.
- * c) la conducción bajo la influencia de drogas.
- d) los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 10/1995, Art. 379.2

88. ¿En qué registro público oficial se anota la expedición del Certificado de Aptitud Profesional?

- a) En ninguno.
- * b) En el Registro General de Transportistas y de Empresas de Actividades Auxiliares y Complementarias del Transporte.
- c) En el Registro de Conductores de la Dirección General de Tráfico.
- d) En el Registro Mercantil de la provincia donde esté radicada la empresa que contrate al conductor.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 12.3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

89. Las excepciones al uso del tacógrafo, ¿comprenden también los recorridos en vacío que los vehículos tengan que hacer necesariamente antes o después de la realización de uno de los transportes exentos?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) Sólo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

Referencia Legal: RD, 640/2007, art. 2

90. Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:

- a) cubra sólo parcialmente la espalda.
- b) tenga una inclinación en torno a 60 grados.
- * c) tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.
- d) no tenga ninguna inclinación.

91. Las infracciones graves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

- a) 100 euros.
- * b) 200 euros.
- c) 500 euros.
- d) 1.000 euros.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

92. Las infracciones muy graves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

- a) 300 euros.
- * b) 500 euros.
- c) 1.000 euros.
- d) 1.000 euros y suspensión del permiso de conducir.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

93. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños personales del conductor:

- * a) nunca están cubiertos.
- b) no están cubiertos si actuó con negligencia.
- c) no están cubiertos si no es el propietario.
- d) siempre están cubiertos.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

94. El modo de funcionamiento del tacógrafo digital cambiará según:

- a) las necesidades de la empresa.
- b) las necesidades del conductor.
- c) lo programe la empresa.
- * d) las tarjetas que haya insertadas en el tacógrafo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

95. La resolución mínima con la que registra el tacógrafo digital las actividades es de:

- * a) un minuto.
- b) una hora.
- c) un segundo.
- d) una semana.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB apart. III.4 (3821/85)

96. ¿Qué pares tratan de girar a un autobús en torno a su eje geométrico vertical?

- a) Los pares de las ruedas.
- * b) Los pares de viraje.
- c) Los pares de inercia.
- d) Los pares de frenado.

97. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- * a) De las condiciones climatológicas.
- b) Del centro de gravedad.
- c) Del porcentaje de nitrógeno.
- d) Del grado de dilución.

98. ¿En qué consiste la fuerza de adherencia?

- a) Es la que conserva la dirección del autobús.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- * c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

99. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca vertical iluminada sobre fondo circular negro?

- a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- * b) Permite el paso de frente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM **Duración:** 120 MINUTOS

c) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.

d) Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 148.2-b

100. El biodiesel se obtiene:

a) de la destilación del petróleo.

b) de la fermentación de granos ricos en azúcares.

c) de la remolacha azucarera y del sorgo.

* d) de plantas oleaginosas.

101. ¿Qué métodos de ensayo se pueden utilizar para comprobar la resistencia de la superestructura de un autocar?

* a) Vuelco de un vehículo completo.

b) Choque frontal a 60 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.

c) Choque frontal a 80 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.

d) Choque lateral a 90 km/h contra otro vehículo parado.

Referencia Legal: 66, Reglamento CEPE, 5,3

102. ¿En qué lugares se puede efectuar una inmovilización a un vehículo?

a) Únicamente en el lugar donde se detecte la infracción.

b) Sólo en un taller.

c) Sólo en áreas de servicio de la autopista.

* d) En el lugar donde se detecta la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

103. La evacuación por las ventanas de socorro se realizará en caso de:

a) bloqueo de las puertas.

b) incendio del vehículo.

c) vuelco.

* d) Todas las respuestas son correctas.